

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УПРАВЛЕНИЕ СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

**ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ  
РАЗВИТИЯ ДОСУДЕБНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Сборник статей  
международной научно-практической конференции  
(Новополоцк, 26–27 сентября 2019 г.)

В двух томах

Том 2

Новополоцк  
Полоцкий государственный университет  
2019

УДК 343.13(063)  
ББК 67.410.2я431

Рекомендован к изданию советом юридического факультета  
Полоцкого государственного университета (протокол № 6 от 26.08.2019)

*Редакционная коллегия:*

*Д. Н. Лазовский*, ректор Полоц. гос ун-та, д-р техн. наук, проф.;  
*И. В. Вегера*, дек. юрид. фак-та Полоц. гос ун-та, канд. юрид. наук, доц. (отв. ред.);  
*В. Г. Скрицкий*, зам. начальника упр. Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской обл., полковник юстиции;  
*Ю. Л. Приколотина*, зав. каф. уголовного права и криминалистики Полоц. гос. ун-та, канд. юрид. наук;  
*А. И. Смирнов*, начальник отд. анализа практики и методического обеспечения предварительного расследования упр. Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской обл., подполковник юстиции;  
*О. А. Адамович*, зам. начальника отд. анализа практики и методического обеспечения предварительного расследования упр. Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской обл., подполковник юстиции;  
*В. А. Куряков*, ст. преподаватель каф. уголовного права и криминалистики Полоц. гос. ун-та;  
*И. Н. Троицкая*, ст. преподаватель каф. уголовного права и криминалистики Полоц. гос. ун-та.

*Рецензенты:*

*В. В. Марчук*, канд. юрид. наук, доц., директор государственного учреждения «Научно-практический центр проблем укрепления законности и правопорядка Генеральной прокуратуры Республики Беларусь»;  
*В. М. Хомич*, д-р юрид. наук, проф., зав. информационно-методическим кабинетом государственного учреждения «Научно-практический центр проблем укрепления законности и правопорядка Генеральной прокуратуры Республики Беларусь»

**Теоретико-прикладные вопросы развития досудебного производства по уголовным делам на современном этапе** : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Новополоцк, 26–27 сент. 2019 г. : в 2 т. / Полоц. гос. ун-т ; редкол.: И. В. Вегера (отв. ред) [и др.]. – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т, 2019. – Т. 2. – 260 с.  
ISBN 978-985-531-661-0.

В настоящий том включены материалы исследований, посвященные применению уголовно-процессуального права, криминалистическому и судебно-медицинскому сопровождению уголовного процесса.

Адресован практическим работникам, преподавателям, студентам юридических специальностей, а также всем, кто интересуется проблемами уголовного процесса, криминалистики и судебно-медицинской экспертизы по уголовным делам.

**УДК 343.13(063)**  
**ББК 67.410.2я431**

**ISBN 978-985-531-661-0 (Т. 2)**  
**ISBN 978-985-531-659-7**

© Полоцкий государственный университет, 2019

2. Ищенко, Е. П. Криминалистика: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения / Е. П. Ищенко. – СПб.: Питер, 2013. – 448 с.

3. Криминалистика: Учеб. для вузов / И. Ф. Герасимов, Л. Я. Драпкин, Е. П. Ищенко и др.; Под ред. И. Ф. Герасимова, Л. Я. Драпкина – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 2000. – 672 с.

4. Кудинова, Н. С. Возможности и проблемы комплексного исследования потожировых следов рук / Н. С. Кудинова, О.В. Пимахин // Вестник криминалистики. – 2009. – № 1. – С. 115 – 119.

5. Мухин, Г. Н. Криминалистика: учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по юрид. спец. / Г. Н. Мухин, Д. В. Исютин-Федотков. – Минск: ТетраСистемс, 2012. – 240 с.

6. Мухин, Г. Н. Криминалистика: учеб. пособие / Г. Н. Мухин, Д. В. Исютин-Федотков. – Минск: ТетраСистемс, 2012. – 240 с.

УДК 343.9 : 519.683

## К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА «СЛЕДСТВЕННАЯ ПРОФИЛАКТИКА»: ПРИКЛАДНОЙ АСПЕКТ

**А. Э. Набатова,**

доцент кафедры теории и истории государства и права, УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», кандидат юридических наук, доцент (Гомель, Республика Беларусь)

**С. А. Кузьмичёв,**

заместитель начальника отдела анализа практики и методического обеспечения предварительного расследования управления Следственного комитета Республики Беларусь по Гомельской области, подполковник юстиции (Гомель, Республика Беларусь)

*Статья посвящена разработке специализированного информационного ресурса «Следственная профилактика». Проведен анализ современных информационных технологий в области раскрытия и расследования преступлений. Ввиду недостаточного количества специализированных программных продуктов в следственной деятельности авторами предлагается подход, основанный на интеграции криминалистики и информационных технологий в решении задач следственной профилактики, который применен для разработки специализированного информационного ресурса.*

**Ключевые слова:** информационные технологии, криминалистика, криминалистическая тактика, криминалистическая методика, следственная профилактика, специализированный информационный ресурс.

*The article is concerned with the development of a specialized information resource «Investigation Prevention». The analysis of present-day information technologies in the field of crime solving and investigation has been carried out. Due to the fact that the number of specialized software products in terms of investigative activities is insufficient, the authors put forward the*

*approach which is based on forensic science and information technologies integration in order to meet the investigation prevention challenges. This approach is used to develop a specialized information resource.*

**Keywords:** *information technology, criminalistics, forensic tactics, forensic technique, investigative prevention, specialized information resource.*

**Введение.** Одним из приоритетных направлений Следственного комитета Республики Беларусь (далее – СК) является предупреждение преступлений. В соответствии со ст. 90 Уголовно-процессуального кодекса Республики Беларусь (далее – УПК) при производстве по материалам проверки и уголовному делу органы уголовного преследования обязаны выявлять причины и условия, способствовавшие совершению преступления.

Отдельные вопросы профилактической деятельности следователей также урегулированы приказом Председателя СК «О некоторых мерах по выявлению и устранению причин и условий, способствовавших совершению преступлений и правонарушений» от 24 февраля 2015 г. № 33.

В рамках выполнения возложенных обязанностей следователи вносят в соответствующие организации или должностному лицу представления о принятии мер по устранению нарушений закона, причин и условий, способствовавших совершению преступления (далее – представления), подлежащие рассмотрению с обязательным уведомлением о принятых мерах в месячный срок со дня получения представлений (ст. 199 УПК). Так, в 2018 г. следователями СК внесено 52 806 представлений. Из них: в органы внутренних дел – 28 080, в местные исполнительные и распорядительные органы – 5 808, в органы управления образованием и учреждения образования – 2 449, в организации, осуществляющие эксплуатацию жилого фонда и (или) предоставляющие жилищно-коммунальные услуги, – 1 977 и т. д.

Наряду с нормативным регулированием профилактической деятельности заслуживают внимания возможности криминалистики. В ее содержании разработано научное направление – криминалистическая профилактика, обсуждается вопрос о создании теории следственной профилактики [1, с. 35-43]. На основе имеющихся научных достижений серьезными предупредительными возможностями обладает криминалистическая тактика и методика. Практическим работникам предлагаются научные исследования, учебная литература, а также методические рекомендации, разрабатываемые центральным аппаратом СК, управлениями СК по областям и г. Минску.

Современная модель следственной деятельности требует высокого качества следственной профилактики и оперативности выполнения задач, в то время как рекомендации, необходимые следователям для работы, излишне описательны и представлены в традиционном виде.

Следователи ежедневно используют в своей деятельности операционные системы, их программные модули, большинство из которых включено

в графические оболочки Windows. Однако программных продуктов, позволяющих решать специализированные задачи, возникающие в ходе расследования, пока недостаточно. В этой связи одной из актуальных задач для науки и практики является формализация и визуализация нормативной, научной и методической информации с применением информационных технологий.

**Основная часть.** Оценивая тактические приемы, рекомендации, методы, предлагаемые в литературе и используемые на практике, можно констатировать, что сформирован унифицированный подход, используемый в следственной профилактике, как правило, включающий следственные действия и иные организационные мероприятия. Таким образом, профилактическая деятельность следователя образует самостоятельный сегмент расследования и призвана решать задачи по выявлению причин и условий, способствовавших совершению преступления.

Следователю в рамках выполнения требований статьи 90 УПК предписано: указывать конкретные следственные действия в плане расследования по уголовному делу; устанавливать причины и условия совершения преступлений при проведении осмотров, обысков, допросов, назначении и производстве экспертиз, а также иных процессуальных действий; осуществлять оценку деятельности субъектов профилактики и принимать меры по устранению выявленных нарушений.

Следственная профилактика постоянно привлекает внимание ученых и практиков. Ценность имеющихся публикаций, методических разработок для практической деятельности несомненна, но все они представлены в традиционном для криминалистики виде, структурированы стандартно, их содержание примерно одинаково, за исключением отдельных положений.

Трудности в их использовании во многом обусловлены формой, в которую они облечены. Некоторые из них «...излишне описательны, насыщены полемикой с другими авторами, имеют многочисленные отклонения от основной темы» [2, с. 117-121]. В таких условиях особую актуальность приобретает «информационный сервис» [3, с. 50], задачей которого является предоставление следователю достоверной методической информации конкретной целевой направленности. В данном направлении предприняты определенные шаги со стороны практических работников. В центральном аппарате СК постоянно ведется работа по методическому обеспечению следственной деятельности и можно говорить о том, что в некоторых случаях практика опережает научные разработки. Заслуживает внимания избранный управлением Следственного комитета Республики Беларусь по Гомельской области (далее – УСК по Гомельской области) подход к формированию кратких методических алгоритмов по профилактике.

Тем не менее, несмотря на положительные тенденции по данному направлению деятельности следователи недостаточно эффективно используют возможности информационных технологий. По нашему мнению,

именно они способны повысить эффективность расследования в целом, придать научным и методическим рекомендациям удобную для практических работников форму путем создания специальных программных продуктов, специализированных информационных ресурсов, аппаратно-программных комплексов.

Нельзя отрицать тот факт, что сегодня сотрудники следственных подразделений успешно используют в своей деятельности операционные системы, их программные модули. Однако программных продуктов, позволяющих решать конкретные задачи, возникающие в ходе расследования, пока недостаточно.

В целях оптимизации деятельности по профилактике правонарушений объединены усилия практиков из УСК по Гомельской области, научных работников, студентов учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины». Проведен анализ правоприменительной деятельности, учебной, методической, научной литературы. По результатам проведенной работы авторским коллективом определена и реализована научно-прикладная задача по разработке специализированного информационного ресурса «Следственная профилактика».

В процессе работы над проектом изучены возможности современных информационных технологий. Исследованы разработки в IT-сфере, специальные программные продукты, созданные для целей расследования преступлений. Обзор последних достижений показал следующее.

I. В научной литературе ведется дискуссия о внедрении в следственную практику искусственных нейронных сетей и разработке на их основе аппаратно-программных комплексов (далее – АПК) для решения разных классов задач (Д. В. Бахтеев, Д. А. Никонец, С. Д. Кулик, П. Р. Храмулин).

Искусственная нейронная сеть (далее – ИНС) – распределенный параллельный процессор, состоящий из элементарных единиц обработки информации, накапливающих экспериментальные знания и предоставляющих их для последующей обработки. В основу создания ИНС положена действующая модель нервной системы и составляющие ее биологические нейроны. Система сходна с мозгом, так как знания в нее поступают из окружающей среды и используются в процессе обучения и запоминания.

Единицей, хранящей информацию в ИНС, выступают искусственные нейроны. Они обладают свойствами, позволяющими выделять их в системе иных программных алгоритмов. Среди них: нелинейность, адаптивность, контекстность информации, отказоустойчивость, классификация образов, кластеризация / категоризация, аппроксимация функций, предсказание / прогноз, оптимизация, ассоциативная память. Можно с уверенностью утверждать, что в настоящее время IT-технологии перешли на высокоинтеллектуальные программы, способные обучаться, прогнозировать, обладающие при этом памятью. По архитектуре выделяют: нейронные сети свертки (используются для идентификации объектов, распознавания лиц и частей

тела человека, выделения объектов внимания и т.д.); рекуррентные нейронные сети (применяются для распознавания естественного языка, обработки видео, распознавания изображений, эмоций); обучение с подкреплением (применяется в робототехнике).

Уже сегодня различные государства проводят активную работу по внедрению ИНС в борьбу с преступностью.

Так, исследователи из Индии и Великобритании представили алгоритм распознавания лиц, способный идентифицировать частично закрытое лицо человека (точность 78,4 %). Инженеры из Корейского института передовых технологий (KAIST) разработали компактное устройство для установления лиц с точностью до 97 %. Российской компанией NtechLab создан эффективный алгоритм идентификации лиц, способный найти человека среди 1 миллиарда за полсекунды, обладая при этом возможностью находить профили людей в социальной сети «ВКонтакте» по их фотографиям.

В Китае внедряют видеосистему распознавания людей по походке, разработанную компанией Watrix. Китайские полицейские для выявления правонарушителей в общественных местах используют «умные очки», подключенные к работающему на Android устройству, которые сверяют с базой правонарушений попавших в поле зрения камеры очков лиц.

На основе ИНС разработаны алгоритмы по распознаванию отретушированных фотоснимков, выявлению экстремистов в социальных сетях до публикации ими постов. Ученые из Массачусетского университета создали ИНС по распознаванию людей за стеной, преградой. Разработка имеет определенные перспективы в области выявления, раскрытия и предупреждения преступлений.

Примерами интеграции различных информационных технологий и научно-технических средств в АПК для обеспечения общественного порядка и безопасности являются следующие разработки.

В Сингапуре Otsaw Digital представил автономного робота, предназначенного для патрулирования территории и оснащенного беспилотным летательным аппаратом. Он способен распознавать людей, различные объекты, препятствия, поднять тревогу в случае обнаружения сумки, остающейся безхозной в течение пяти минут.

В Дубае функционирует автоматизированный «умный» полицейский участок. Его посетители могут воспользоваться 60 видами операций круглосуточно, включая подачу заявления о правонарушении или дорожно-транспортном происшествии, оплату штрафов. Общение с полицейскими происходит посредством видеосвязи. На улицах города также можно встретить робота-полицейского. Он общается на шести языках, распознает жесты и взмахи рук, а также подозреваемых по признакам внешности.

В Китае полицейские автомобили оснащены АПК, а также камерой с обзором на 360°. Она снабжена программным обеспечением по распознаванию лиц в радиусе 60 метров при скорости автомобиля до 120 км/ч. АПК

способен определять пол, возраст, расовую принадлежность людей, сопоставлять данные с базой правонарушений [4].

Государственным пограничным комитетом Республики Беларусь на пограничной заставе «Брест» реализован совместный проект с «Бел Хуавэй Технолоджис» по созданию и тестированию интеллектуальной системы видеонаблюдения на участке границы. Она позволяет фиксировать факт, место и время нарушений границы, а также автоматически передавать информацию для оперативного реагирования [5].

II. Заслуживают внимания прикладные программы специального назначения, созданные для целей расследования преступлений. Серьезный интерес вызывает опыт внедрения информационных технологий в расследование преступлений наших ближайших соседей: Российской Федерации, Грузии, Казахстана, Эстонии.

В России разработаны отдельные компьютерные программы, предназначенные для следователей. С помощью специального инструментального средства FLINT созданы автоматизированное рабочее место руководителя и работников предварительного расследования под названием «Арсенал», информационная система «Ракурс» (расследование, анализ, контроль, учет работы, статистика). Следователями активно используются автоматизированные информационно-поисковые системы («Блок», «Маньяк», «Спрут», «Сейф», «Зеркало») и др. [6, с. 44]. Следственным комитетом Российской Федерации внедрена специализированная программа «Конструктор места происшествия». Она размещается на планшетном компьютере и используется при осмотрах мест происшествий по резонансным сложным уголовным делам [7, с. 36-37].

В Грузии функционирует локальная сеть «Электронное уголовное дело», которая позволила перевести в электронную форму расследование уголовных дел [8, с. 67-73]. С 2017 г. Казахстан перешел на электронное уголовное дело. Эстония осуществляет уголовное судопроизводство в цифровом формате.

В Республике Беларусь в рамках диссертаций разработаны специализированные компьютерные программы по оптимизации: расследования преступлений отдельных видов [9]; изготовления фототаблиц при проведении следственных действий [10]. В Университете гражданской защиты МЧС Республики используется обучающий комплекс по осмотру места пожара «FireQuestRassledovania» [11].

СК сформировано техническое задание на разработку единой автоматизированной информационной системы, которая позволит в ближайшей перспективе перейти на электронный формат расследования уголовных дел [12]. Определенный интерес представляют перспективы обеспечения национальной безопасности с помощью IT-инструментария, а также созданная Министерством обороны Республики Беларусь IT-рота [13].

Переходя вплотную к вопросам разработки специализированного информационного ресурса «Следственная профилактика» отметим следующее.



Обзор прикладных разработок свидетельствует о наличии необходимого инструментария и научных достижений, которые могут быть интегрированы в следственную практику путем проведения научных исследований и опытно-конструкторских работ.

Наряду с имеющимися разработками по автоматизации рабочего места следователя, расследования отдельных видов преступлений и групп, осмотра места происшествия есть все необходимые предпосылки для расширения спектра использования информационных технологий в следственной практике. Создание специализированных информационных ресурсов с целью формализации и визуализации нормативной, научной и методической информации не является исключением.

Информационный ресурс – это данные в любом виде, которые можно многократно использовать для решения проблем пользователей. Используя имеющиеся возможности, авторами разработан специализированный информационный ресурс «Следственная профилактика». В основу разработки положен алгоритм действий следователя по выполнению требований ст. 90 УПК, подготовленный отделом анализа практики и методического обеспечения предварительного расследования УСК по Гомельской области.

Его создание осуществлялось поэтапно с привлечением будущего специалиста в области информационных технологий. Ресурс разработан по современным стандартам веб-производства. В инструментарий входит достаточный и единственный комплекс веб-технологий, который является неотъемлемой частью любого веб-сайта HTML, CSS. HTML (язык гипертекстовой разведки) – технология, которая предназначена для структурирования контента представленного на сайте. При создании использовались основные семантические теги пятой версии HTML.

CSS (каскадные таблицы стилей) – технология, благодаря которой можно стилизовать контент, написанный на языке HTML. Для удобного форматирования стилей принято решение об использовании компонента Reset. Он позволил добиться максимальной схожести оформления веб-ресурса во всех браузерах и операционных системах.

Достоинством ресурса является удобное оформление. Дизайн разработан по современным правилам моделирования пользовательских интерфейсов (User Interfaces, UI), а также пользовательского опыта (User Experience, UX). Контрастное выделение интерактивных управляющих элементов в совокупности с интуитивно понятным расположением разделов позволяет быстро перемещаться по ресурсу в поиске нужной информации. Большинство графических элементов воссозданы при помощи иконочного шрифта Font Awesome или их SVG-аналогов. Для удобного восприятия информации текст оформлен по всем правилам типографии. Специализированный информационный ресурс «Следственная профилактика» расположен на площадке для тестирования статических веб-страниц GitHub Pages [14].

Одним из существенных преимуществ ресурса является его целевой характер. В содержание включена специальная информация, что позволяет следователю сосредоточиться на конкретном виде деятельности, не отвлекаясь на изучение и использование второстепенной информации в рамках следственной профилактики. Для использования ресурса специальная подготовка следователей не требуется. Его интерфейс интуитивно понятен для пользователя. Достаточно стандартных навыков по запуску программ, установленных традиционно на каждом компьютере; изменению состояния окон с помощью кнопок управления; упорядочиванию окон открытых программ на рабочем столе; использованию буфера обмена при копировании или переносе информации.

При переходе в систему отображается главное окно «Следственная профилактика», где содержится информация о целевом назначении продукта, авторская информация о разработчиках. Архитектура представлена двумя разделами: «Информационно-справочные материалы» и «Алгоритм действий следователя по выполнению требований ст. 90 УПК по установлению нарушений закона, причин и условий, способствовавших совершению преступления» с интерактивными кнопками. Переход в соответствующий раздел осуществляется с помощью мыши (См. рисунок 1).



Рисунок 1. – Главное окно – «Следственная профилактика»

В следующем окне находятся: верхний колонтитул с названием раздела и интерактивной кнопкой для возврата на начальную страницу; интерактивный раздел, состоящий из четырех следственных ситуаций. При выборе одной из них осуществляется переход к следующему шагу алгоритма действий следователя по выполнению требований ст. 90 УПК Республики Беларусь (см. рисунок 2).

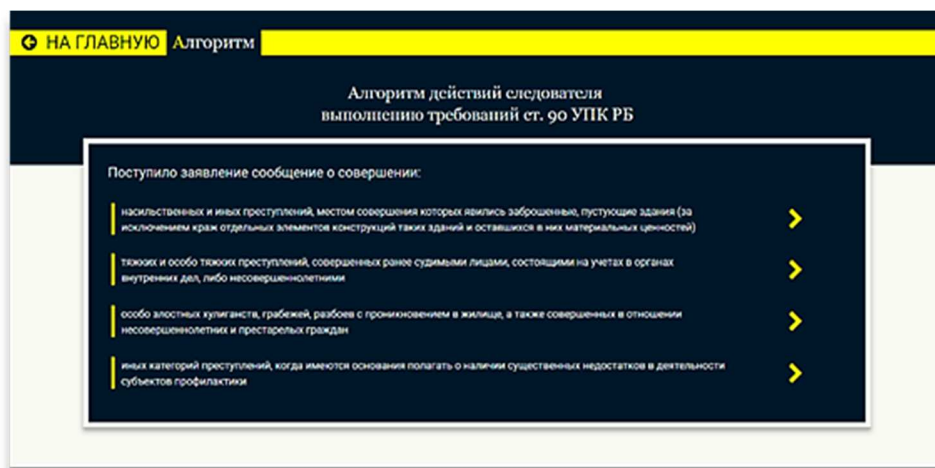


Рисунок 2. – Окно «Алгоритм действий следователя по выполнению требований ст. 90 УПК, установлению нарушений закона, причин и условий, способствовавших совершению преступления»

Далее, предлагается навигация по алгоритму – «Субъекты профилактики», «Типовые вопросы к субъектам профилактики». Оканчивается выполнение алгоритма представлением об устранении нарушений закона, причин и условий, способствовавших совершению преступления. В модуле реализована возможность преобразования текстовой информации в Word-документ.

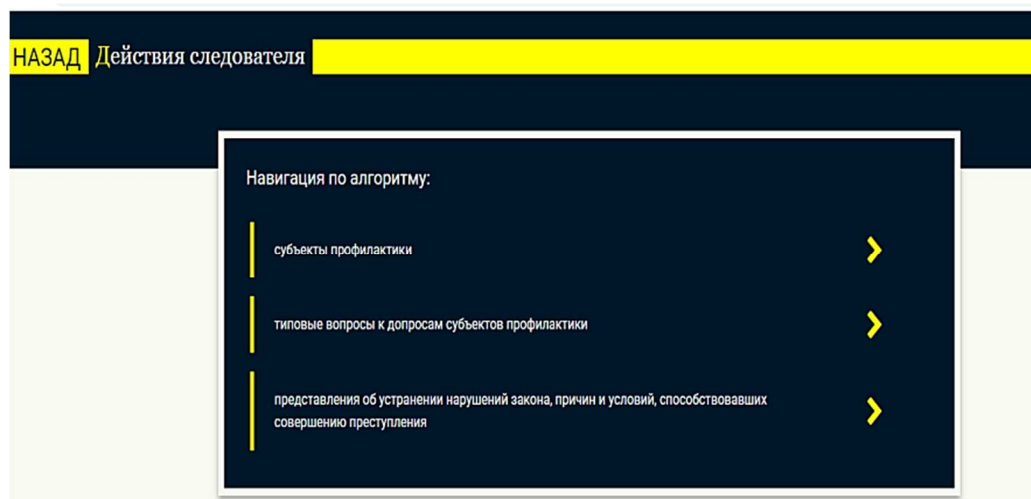


Рисунок 3. – Окно «Действия следователя»

В настоящее время специализированный информационный ресурс «Следственная профилактика» представляет собой прототип, демонстрирующий возможности формализации и визуализации нормативной, научной и методической информации в целях оптимизации следственной профилактики. Он не претендует на исключительность, требует серьезной апробации, направ-

лен на перспективу и имеет прогностический характер. Однако главное заключается в том, что разработка призвана облегчить труд следователей и демонстрирует возможность внедрения в правоприменительную практику информационных технологий, содержащих специализированный контент.

**Заключение.** Несмотря на то, что информационный ресурс является прототипом с коллекцией статических страниц, в дальнейшем, благодаря продуманной архитектуре, он может быть преобразован в динамичный ресурс с большим функционалом. Это позволит расширить его возможности по добавлению новых алгоритмов и информации, необходимой следователям в рамках следственной профилактики.

Есть все основания для организации опытной эксплуатации ресурса следователями конкретного следственного подразделения (на базе не менее двух отделов) с последующим опросом пользователей по определению положительных свойств разработки и недостатков, требующих совершенствования.

Для удобного доступа вариантом размещения ресурса может стать официальный сайт СК с установлением безопасного входа в целях исключения несанкционированного доступа (например, использовать систему логин/пароль).

В случае доработки ресурса возможно создать систему управления контентом, которая позволит осуществлять его дальнейшее наполнение без привлечения специалистов в области информационных технологий. В перспективе имеются возможности адаптации ресурса под мобильные устройства.

#### Список использованных источников

1. Каменецкий, Ю. Ф. О необходимости разработки теории следственной профилактики как самостоятельного направления криминалистики / Ю. Ф. Каменецкий, В. П. Шиенок // Предварительное расследование. – 2018. – № 1 (3). – С. 35 – 43.
2. Кузьмин, С. В. Программно-целевой метод планирования расследования преступлений: объективная необходимость развития / С. В. Кузьмин // Правоведение. – 1998. – № 3. – С. 117 – 121.
3. Соя-Серко, Л. Программирование расследования / Л. Соя-Серко // Социалистическая законность. – 1980. – № 1. – С. 50 – 51.
4. Наука. Роботы // Новости высоких технологий [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа : <https://hitech.newsru.com/>. – Дата доступа : 18.04.2019.
5. Новости // Государственный пограничный комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа : <https://www.gpk.gov.by/news/gpk/43800/>. – Дата доступа : 18.04.2019.
6. Бахтеев, Д. В. Искусственный интеллект в криминалистике : состояние и перспективы использования / Д. В. Бахтеев // Российское право. – 2018. – № 2. – С. 43-47.
7. Скобелин, С. Ю. Инновационные способы фиксации осмотра места происшествия с использованием высоких технологий / С. Ю. Скобелин, В. В. Кузнецов // Российский следователь – 2018. – № 1. – С. 35-38.
8. Гридюшко, П. В. Об электронной форме ведения уголовного процесса / П. В. Гридюшко, Н. С. Бушкевич // Вестник Академии МВД. – 2017. – № 2. – С. 67-73.

9. Набатова, А. Э. Криминалистическая алгоритмизация и программирование: понятие, значение, использование (на примере расследования разбоев) : дис. ...канд.юрид.наук : 12.00.09 / А. Э. Набатова ;Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск, 2010. – 260 с.

10. Павловец, Г. А. Фиксация доказательственной информации с помощью цифровых средств: автореф. дис. ... канд. юрид. Наук : 12.00.09 / Г. А. Павловец; Акад. МВД Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – 24 с.

11. Набатова, А. Э. К вопросу о программных и научно-технических средствах реагирования на преступления: инновационные подходы и разработки / А. Э. Набатова, Е. Ю. Пасовец // Устойчивость и прогрессивное развитие правовых систем в контексте интеграционных процессов: сб. науч. Статей в 2 ч.: Ч. 2, (Гродно, 28 февраля 2017 г.) / ГрГУ им. Я. Купалы – Гродно: ГрГУ, 2017. – С. 95–99.

12. Дело принимает электронный оборот / Советская Беларусь [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа : <https://www.sb.by/articles/delo-prinimaet-elektronnyy-oborot.html> – Дата доступа : 21.05.2018.

13. Новости // Министерство обороны Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа : <https://www.mil.by/ru/news/81680/> – Дата доступа : 18.04.2019.

14. Следственная профилактика // Специализированный информационный ресурс [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа : <https://prophylactica.github.io/>. – Дата доступа : 18.04.2019.

**УДК 341.47**

## **О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ РАССЛЕДОВАНИЯ ПОДЖОГОВ**

**Е. Ю. Пасовец,**

доцент кафедры организации службы, надзора и правового обеспечения ГУО «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь», кандидат юридических наук, доцент (Минск, Республика Беларусь)

*На основе анализа материалов проведения проверок по делам о пожарах, на основании которых впоследствии приняты решения о возбуждении уголовных дел, систематизированы признаки, объективно указывающие на возможность совершения преступления общеопасным способом, таким как поджог; проведен анализ методов совершения поджогов с указанием возможных признаков его обнаружения при осмотре места происшествия с учетом ликвидации пожара. Дана характеристика личности преступника с учетом различных мотивов совершения преступлений.*

**Ключевые слова:** поджог, осмотр места пожара, расследование поджога, методы совершения поджога, характеристика поджигателя, признаки поджога.

*The signs are systematized, which indicate the possibility of committing a crime in a generally dangerous way, such as arson. This is done on the basis of the analysis of the materials of inspections in cases of fires, on the basis of which decisions were subsequently made to initiate*

*Научное издание*

ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ  
РАЗВИТИЯ ДОСУДЕБНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Сборник статей  
международной научно-практической конференции

(Новополоцк, 26–27 сентября 2019 г.)

В двух томах

Том 2

Ответственный редактор *И. В. Вегера*

Техническое редактирование *И.Н. Чапкевич*

Компьютерная верстка *Т.А. Дарьяновой*

Дизайн обложки *М. С. Мухоморовой*

---

Подписано в печать 16.09.2019. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Ризография.  
Усл. печ. л. 15,08. Уч.-изд. л. 17,18. Тираж 170 экз. Заказ 810.

---

Издатель и полиграфическое исполнение:  
учреждение образования «Полоцкий государственный университет».

Свидетельство о государственной регистрации  
издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/305 от 22.04.2014.

ЛП № 02330/278 от 08.05.2014.

Ул. Блохина, 29, 211440, г. Новополоцк.